

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л. П. ТАТАРИНОВ (главный редактор), И. С. БАРСКОВ, В. А. ВАХРАМЕЕВ,  
Л. К. ГАБУНИЯ, Д. Л. КАЛЬО, И. П. МОРОЗОВА,  
А. Ю. РОЗАНОВ (зам. главного редактора), Б. С. СОКОЛОВ, Д. Л. СТЕПАНОВ,  
А. Ф. БАННИКОВ (ответственный секретарь)

EDITORIAL BOARD:

L. P. TATARINOV (Editor-in-Chief), I. S. BARSKOV, L. K. GABUNIA,  
D. L. KALJO, I. P. MOROZOVA, A. Yu. ROZANOV (Deputy Editor-in-Chief),  
B. S. SOKOLOV, D. L. STEPANOV, V. A. VACHRAMEEV,  
A. F. BANNIKOV (Secretary)

*Зав. редакцией Я. М. Кузьмина*

Адрес редакции: 117868, Москва, В-321, ГСП-7, Профсоюзная ул., д. 113,  
ПИН АН СССР; тел. 339-66-00

Технический редактор Т. Н. Смоляникова

---

Сдано в набор 05.09.86      Подписано к печати 04.11.86      Т-23404      Формат бумаги 70×108<sup>1</sup>/<sub>16</sub>  
Высокая печать      Усл. печ. л. 11,2 + 4 вкл.      Усл. кр.-отг. 16,6 тыс.      Уч.-изд. л. 13,4      Бум. л. 4,0  
Тираж 1374 экз.      Зак. 2914

---

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Наука»,  
103717 ГСП, Москва, К-62, Подсосенский пер., 21  
2-я типография издательства «Наука», 121099, Москва, Г-99, Шубинский пер., 6

# СОДЕРЖАНИЕ

|   |    |
|---|----|
| Кузьмичева Е. И. Развитие колониальности у склерактий . . . . .   | 3  |
| Раузер-Черноусова Д. М., Рейтлингер Е. А. К надродовой систематике отряда Normosinida (фораминиферы) . . . . .                      | 15 |
| Бондаренко О. Б. Новое семейство и род гелиолитоидей из силура Монголии   | 21 |
| Астафьева М. М. Пермские двустворчатые моллюски <i>Parainosegama</i> и <i>Koly-mia</i> . . . . .                                    | 27 |
| Журавлева Ф. А. О строении сифона актиноцератоидей (цефалоподы) . . . .   | 36 |
| Лисицын Д. В. Новые виды мшанок Печорского бассейна . . . . .   | 49 |
| Вискова Л. А. Морфология и колониальная интеграция рода <i>Muriaroga</i> ( <i>Cheilostomata</i> ) . . . . .                         | 56 |
| Менакова Г. Н., Никифорова О. И. Новые представители позднесилурийских брахиопод Зеравшано-Гиссарской горной области . . . . .      | 65 |
| Шевырева Н. С., Габуня Л. К. Первая находка в СССР эвримилид ( <i>Eugum-lidae</i> , <i>Mixodontia</i> , <i>Mammalia</i> ) . . . . . | 77 |
| Байшапов Б. У. Новый вид синотерия из плиоцена Казахстана . . . . .   | 83 |
| Бондаренко Н. М. Древнейшая пыльца <i>Kryshtofoviacites</i> из верхнего мела о. Новая Сибирь и ее корреляционное значение . . . . . | 89 |

## Краткие сообщения

|   |     |
|---|-----|
| Валенчак З., Розанов А. Ю. Древнейшие эвкарियोты? . . . . .   | 99  |
| Сабиров А. А. Новый род фораминифер семейства <i>Parathuramminidae</i> . . . .  | 101 |
| Ушатинская Г. Т. Находка древнейшей замковой брахиоподы . . . . .   | 102 |
| Лелей А. С. Самцы рода <i>Protomutilla</i> ( <i>Hymenoptera</i> , <i>Mutillidae</i> ) из балтийского янтаря . . . . .           | 104 |
| Ахметшина Л. З. Новый вид конодонтов рода <i>Gondolella</i> из верхнего карбона восточной части Прикаспийской впадины . . . . . | 107 |
| Решеткова Н. П., Черных В. В. Новые виды конодонтов западного склона Урала  | 108 |
| Крупина Н. И. О крыше черепа <i>Orlovichthys limnatis</i> ( <i>Dipnoi</i> ) . . . . .   | 113 |
| Самойлова Р. Б. <i>Maslovella</i> — новый род девонских харофитов . . . . .   | 117 |
| Маркевич В. С. Новый вид пыльцы лорантовых в верхнем мелу Сахалина . .  | 118 |

## Хроника

|  |     |
|--|-----|
| Смирнова Т. Н. I Международный конгресс по брахиоподам . . . . . | 122 |
|--|-----|

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Янин Б. Т. Parapachytraga — новый род рудистов из баррема Малого Кавказа . . . . . | 1 | 113 |
|--|---|-----|

# ХРОНИКА

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Амитров О. В. Палеонтологическая секция Московского общества испытателей природы в 1985 г. . . . . | 2 | 123 |
| Богословский Б. И., Кабанов Г. К. Всесоюзная школа-симпозиум по головоногим моллюскам . . . . .    | 3 | 138 |
| Дагис А. С., Захаров Ю. Д. II Международный цефалоподовый симпозиум . . . . .                      | 2 | 125 |
| Смирнова Т. Н. I Международный конгресс по прахиоподам . . . . .                                   | 4 | 122 |
| Шер А. В. Пятый палеонтологический коллоквиум в Веймаре (ГДР) . . . . .                            | 3 | 139 |

\* \* \*

|   |   |     |
|---|---|-----|
| Неуструева И. Ю., Павловская В. И., Поленова Е. Н. Галина Ивановна Кармишина (1932—1984) . . . . .  | 1 | 140 |
| Соколов Б. С., Жамойда А. И., Красный Л. И., Донакова Л. М., Хозацкий Л. И., Модзалевская Т. Л. Евгения Алексеевна Модзалевская (1909—1983) . . . . . | 1 | 141 |

\* \* \*

|                               |   |     |
|-------------------------------|---|-----|
| Правила для авторов . . . . . | 1 | 142 |
|-------------------------------|---|-----|



|   |   |    |
|---|---|----|
| Раузер-Черноусова Д. М., Рейтлингер Е. А. К надродовой систематике отряда Normosinida (фораминифера)                      | 4 | 15 |
| Розман Х. С. Раннесилурийские брахиоподы Tuvaella Монголии  | 2 | 29 |
| Самылина В. А., Челебаева А. И. Новые данные о третичных видах гинкго Восточной Азии                                      | 2 | 97 |
| Садовников Г. Н. Микроструктура некоторых поздне триасовых членистоногих Ирана  | 3 | 94 |
| Сергеев В. Н., Крылов И. Н. Микрофоссилии миньярской свиты Урала  | 1 | 84 |
| Смирнова Т. Н., Коновалов В. П. Первые находки раннемеловых брахиопод в Приморье  | 3 | 73 |
| Татаринов Л. П. Некоторые аспекты теории видообразования  | 2 | 3  |
| Устрицкий В. И. О принципах выделения и номенклатуре крупнейших палеозоогеографических подразделений Земли                | 3 | 3  |
| Ушатинская Г. Т., Гидаспов А. Д., Рязанцев А. В. Находка среднекембрийских беззамковых брахиопод в Центральном Казахстане | 3 | 35 |
| Шевырева Н. С., Габуния Л. К. Первая находка в СССР эвримилид (Miochondontia, Mammalia)                                   | 4 | 77 |
| Шиманский В. Н. Ринхолиты подродов Arcuatobeccus и Dentatobeccus из меловых отложений Крыма                               | 2 | 13 |
| Эрлангер О. А. К систематике пористых ринхонеллид (брахиоподы)  | 3 | 52 |

### МЕТОДИКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Гизатулин З. З. Эффективная методика механического препарирования макропалеонтологических объектов | 3 | 109 |
|--|---|-----|

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|  |   |     |
|--|---|-----|
| Аблаев А. Г. Новый вид березы из корфской флоры неогена Камчатки   | 3 | 135 |
| Алиев О. Б., Алиев Г. А. Новые виды гастропод из сантонских отложений Малого Кавказа                             | 2 | 108 |
| Ахметшина Л. З. Новый вид рода Gondolella из верхнего карбона восточной части Прикаспийской впадины              | 4 | 107 |
| Банников А. Ф. Находка рода Trachinus (Teleostei) в олигоцене Кавказа  | 3 | 126 |
| Барсков И. С., Киселев Г. Н., Старшинин Д. А. Новые силурийские цефалоподы Средней Азии                          | 3 | 117 |
| Блохина Н. И. Древесина секвой из позднего олигоцена бухты Сизиман (Хабаровский край)                            | 3 | 131 |
| Валенчук З., Розанов А. Ю. Древнейшие эвациарии?   | 4 | 99  |
| Васильева Н. И. Новый род анабаритид из нижнего кембрия Сибирской платформы                                      | 2 | 103 |
| Воробьева Э. И., Лебедев О. А. Peregrinia — новый вид глиптомин (Crossopterygii)                                 | 3 | 123 |
| Головинова М. А., Коротков В. А. К ревизии рода Leviatania (гастроподы)  | 1 | 115 |
| Елтышева Р. С., Рожнов С. В. Первый представитель рода Parisangulocrius (Crinoidea, Inadunata) с территории СССР | 1 | 124 |
| Зверева Е. В. Находка конодонтового аппарата из девона Приуралья   | 1 | 127 |
| Клюге Н. Ю. Современный вид поденок (Ephemeroptera, Heptageniidae) в балтийском янтаре                           | 2 | 111 |
| Крупина Н. И. Крыша черепа Orlovichthyl limnatis (Dipnoi)  | 4 | 113 |
| Лебедев Е. Л. Новый род меловых покрытосеменных северо-восточной Азии — Grebenkia                                | 1 | 134 |
| Лелей А. С. Самцы рода Protomutilla (Hymenoptera, Mutillidae) из балтийского янтара                              | 4 | 104 |
| Маркевич В. С. Новый вид пыльца лорантовых в верхнем мелу Сахалина   | 4 | 118 |
| Новиков И. В. Новый вид Parotosuchus (Amphibia, Labyrinthodontia) из триасовых отложений бассейна р. Вычегды     | 3 | 129 |
| Пименов Г. М. О массовом захоронении лиственницы в миоцене Приморья  | 1 | 129 |
| Порошина Л. А. Новый род фораминифер из верхней юры — нижнего мела Азербайджана и Крыма                          | 2 | 104 |
| Решеткова Н. П., Черных В. В. Новые виды ассельских конодонтов западного склона Урала                            | 4 | 108 |
| Сабиров А. А. Новый род семейства Parathuramminidae  | 4 | 101 |
| Самойлова Р. Б. Maslovella — новый род девонских харофитов   | 4 | 117 |
| Селезнева А. А., Лозовский В. Р. Первая находка Perleididae в нижнем триасе Восточно-Европейской платформы       | 2 | 113 |
| Твердохлебова Г. И. Копролиты позднепермских тетрапод как возможные индикаторы палеосреды                        | 2 | 116 |
| Титова М. В. Новые поздне меловые теребратулиды  | 1 | 117 |
| Тхоржевский Э. С. Новый род Terebratulida (брахиоподы) из юры Карпат   | 3 | 115 |
| Улитина Л. М. Первая находка рода Microcyclos Meek et Worten (пугозы) в девоне Закавказья                        | 3 | 112 |
| Ушатинская Г. Т. Находка древнейшей замковой брахиоподы  | 4 | 102 |
| Федоров А. Б. Новые трубчатые проблематики из стратотипа томмотского яруса                                       | 3 | 110 |
| Шуйский В. П. Новый представитель дазикалдиновых водорослей из нижнего девона Урала                              | 2 | 118 |